

# Pelatihan Pengemasan Sayuran di Pekarangan Pangan Lestari Ngongak Tanduran Pangongangan Kota Madiun

Irfan Miftahul Fauzi<sup>1</sup>, Dian Ardifah Iswari<sup>2</sup>, Santosa Pradana Putra Setya Negara<sup>3</sup>, Ihwan Susila<sup>4</sup>, Sherly Oktaviana Putri<sup>5</sup>, Nailul Fadhilah<sup>6</sup>

<sup>1,2,3,5,6</sup> Prodi Biokewirausahaan, Universitas Muhammadiyah Madiun, Jalan Mayjend Pandjaitan No. 18, Madiun, 63137

<sup>4</sup> Prodi Manajemen, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Jalan Ahmad Yani, Tromo; Pos1, Pabelan Kartasura, 57102

E-mail : [imf670@ummad.ac.id](mailto:imf670@ummad.ac.id)

---

*Abstract— Sustainable Food Yard (P2L) Ngongak Tanduran has a yard garden which grows various types of vegetables and sold in fresh form. The obstacle faced by P2L Ngongak Tanduran is old school packing. In solving the P2L Ngongak Tanduran problem, the community service team provided training modern packing various types of vegetables. After that it will provide competitive advantage and added value to vegetables. The training was held on June 26, 2023 with 2 activities, namely is packing training. The results of community service activities are P2L Ngongak Tanduran can make the modern packing of vegetables.*

*Keywords—: Packing; Vegetables*

Abstrak— Pekarangan Pangan Lestari (P2L) Ngongak Tanduran mempunyai pekarangan yang ditanami berbagai jenis sayuran dan dijual dalam bentuk segar. Kendala yang dihadapi P2L Ngongak Tanduran adalah *packing* yang jadul. Dalam menyelesaikan permasalahan P2L Ngongak Tanduran, tim pengabdian memberikan pelatihan pengemasan modern berbagai jenis sayuran. Setelah itu akan memberikan keunggulan kompetitif dan nilai tambah pada sayuran. Pelatihan dilaksanakan pada tanggal 26 Juni 2023 dengan 2 kegiatan yaitu pelatihan *packing*. Hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah P2L Ngongak Tanduran dapat membuat kemasan sayuran yang modern.

**Keywords—: Pengemasan; Sayuran**

---

## I. PENDAHULUAN

Pangongangan merupakan salah satu Kelurahan di wilayah Kecamatan Manguharjo, Kota Madiun, Provinsi Jawa Timur. Di Kota Madiun tiap Kelurahan diberikan pemberdayaan kegiatan diberbagai bidang yang menjadi koordinator yaitu Kelurahan. Kelurahan Pangongangan kegiatan masyarakat berbagai sektor usaha, yaitu salah satunya Pekarangan Pangan Lestari (P2L) “Ngongak Tanduran” Pangongangan. P2L ini adalah kelompok usaha dibidang tanaman sayuran yang memiliki lahan tertentu yang disepakati oleh kelompok dan Kelurahan.

Menurut data Geografis P2L Ngongak Tanduran terletak di pusat Kota Madiun tepatnya di dalam kompleks Taman Lalu lintas Kota Madiun. Seperti yang Nampak pada peta digital pada Gambar 1. Dilokasi tersebut terdapat Lapak UMKM Kelurahan Pangongangan, Taman bermain lalu lintas, kolam pemancingan, dan taman untuk kegiatan *Car Free Day* yang dilaksanakan setiap hari Minggu pagi. P2L Ngongak Tanduran memiliki lahan yang cukup luas kurang lebih 100 m<sup>2</sup> dengan fasilitas listrik, air sibel, green house, paranet, pot polybag, media

tanam dll, selain itu bersebelahan dengan Lapak UMKM Kelurahan. Foto profil P2L Ngongak Tanduran ada pada Gambar 1 dan 2.



Gambar 1. Lokasi P2L Ngongak Tanduran (Taman Lalulintas Bantaran Kota Madiun)



Gambar 2. Lahan P2L “Ngongak Tanduran” Pangongangan Kota Madiun

Sesuai observasi dan wawancara awal ada beberapa masalah yang dihadapi oleh P2L Ngongak Tanduran antara lain pengelolaan pasca panen yang kurang diminati oleh pembeli, karena proses pengemasan yang kurang menarik, sehingga volume penjualan yang kecil serta belum nampak keunggulan kompetitifnya dibandingkan sayuran P2L yang lainnya. Sehingga perlu adanya proses pengemasan yang memiliki keunggulan kompetitif dibandingkan usaha sejenisnya.

Pelaksanaan pengemasan produk sayuran P2L Ngongak Tanduran dilakukan belum secara kompak dan menyeluruh antar anggota kelompok sehingga perlu adanya penyatuan pandangan dalam kegiatan pengelolaannya baik dari pra tanam sampai pasca panen. Dari situ bisa dilaksanakan kegiatan yang bisa meningkatkan kualitas pengemasan yang menarik. Dengan bentuk dan desain kemasan yang menarik dan modern sehingga produknya memiliki keunggulan tertentu yang tidak dimiliki P2L yang lain.

Pelaku rantai nilai olahan ikan tuna di Pacitan dimulai dari nelayan, pedagang, pengolah/agroindustri, retailer, reseller dan konsumen (Fauzi, I. M., et al, 2019). Pengujian Hidden Markov Model estimasi produksi padi dengan curah hujan, suhu dan kelembaban perkiraan produksi bawang merah dari bulan januari turun sampai produksi terendah di bulan Mei (Pradana, Y. A., Azka, D. A., Aji, A. C., & Fauzi, I. M, 2022). Dari uraian diatas juga memberikan kosep pemikiran jangka panjang mengenai rantai nilai pada sayuran dan efek perubahan cuaca pada komoditas sayuran yang merupakan tanaman hortikultura.

Berdasarkan rangkaian diatas untuk memberikan terwujudnya peningkatan permintaan pasar dalam pembelian produk sayuran dari P2L Ngongak Tanduran tersebut maka perlu adanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat yaitu “Pelatihan Pengemasan Sayuran Pekarangan Pangan Lestari Ngongak Tanduran Pangongangan Kota Madiun”.

## II. METODE PELAKSANAAN

Pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan di lahan P2L Ngongak Tanduran Taman Lalu lintas Pangongangan Manguharjo Kota Madiun pada tanggal 26 Juni 2023, pukul 10.00 – 12.00 WIB, dengan peserta yaitu anggota kelompok Pekarangan Pangan Lestari Ngongak Tanduran Pangongangan. Berikut kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yaitu :

1. Pengelolaan pasca panen sayuran
2. Pelatihan Pengemasan sayuran

## III. HASIL DAN PEMBAHASAN

### Persiapan Kegiatan

Persiapan kegiatan pengabdian kepada masyarakat diawali dengan menentukan jadwal yang sesuai antara tim pengusul kegiatan PkM dengan P2L Ngongak Tanduran. Pelaksanaan kegiatan disepakati dilakukan di Teras Balikul pada tanggal 25 dan 26 Juni 2023. Bahan utama yang perlu dipersiapkan yaitu hasil panen sayuran P2L Ngongak Tanduran, sedangkan alat yang diperlukan yaitu kantong plastik, styrofoam, plastik wrap, gunting, tisu, isolasi fresh, keranjang/nampan, stiker label kemasan. Stiker label kemasan didesain tema sayuran dengan mencantumkan keterangan harga, berat bersih, jenis sayuran, nama P2L, alamat P2L, Sosial media P2L pada Gambar 3. Selain label kemasan, modul panduan pelatihan dibuat oleh tim pengabdian kepada masyarakat.



Gambar 3. Stiker Label Kemasan

### Pelatihan Pengemasan

Pelatihan pengemasan sayuran di P2L Ngongak tanduran ini merupakan kegiatan pertama dari pelatihan yaitu melakukan proses pengelolaan pasca panen dan proses pengemasan sayuran hasil panen yang menarik dan sesuai untuk bahan pangan. Pengelolaan pasca panen sayuran dibuat 7 tahapan yaitu :

1. Panen
2. Sortasi (pemisahan yang layak jual dan tidak layak jual)
3. Pembersihan
4. Grading (penilaian)
5. Penimbangan
6. Pengemasan

Pemanenan sayuran dilahan P2L Ngongak Tanduran dipilah yang sudah siap panen, kemudian dilakukan sortasi (pemisahan yang layak jual dan tak layak jual). Selanjutnya dilakukan pembersihan (pembersihan dari tanah tanah yang menempel pada sayuran, hilangkan hewan dan potek/potong bagian sayuran yang layu/jelek. Kemudian dilakukan Grading (penilaian mana jenis sayuran yang agak besar dan agak kecil sesuai gradingnya yang No.1 dan No.2 kualitasnya). Selanjutnya dilakukan proses penimbangan, ditimbang dengan 1 jenis sayuran, dan 2 atau lebih jenis sayuran , serta paket sayuran siap masak dengan berat tertentu

misalnya 100 gram, 250 gram dll. Kemudian dilakukan proses pengemasan dengan dua jenis model pengemasan, pertama dengan dengan pengemasan kantong plastik, kedua dengan pengemasan sterofoam dibungkus plastik wrap. Setelah itu diberi label pada sayuran yang sudah dikemas tadi, sayuran siap untuk dipasarkan.



Gambar 4. Pelatihan Pengemasan Sayuran

## Perbandingan Kondisi Sebelum dan Sesudah Kegiatan PkM

Tabel 1.  
Perbandingan kondisi sebelum dan sesudah dilaksanakannya kegiatan PkM

No	Kondisi	Sebelum	Sesudah
1	Pelaksanaan pelatihan pengemasan sayur di P2L Ngongak Tanduran	Pengemasan masih kurang optimal karena kendala utama yaitu : Kemasan produk sayuran yang masih kurang menarik dan terkesan seadanya, dan kurang memperhatikan kerapian dan kebersihan	Proses pengemasan sudah lebih menarik karena kendala utama sudah teratasi yaitu : sudah mengertinya pengemasan yang menarik, bersih, dan rapi sehingga menarik kesan baik pada calon konsumen

## IV. KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan pengabdian kepada masyarakat tentang pelatihan pengemasan sayuran di P2L Pangongangan Kota Madiun dapat diambil kesimpulan yaitu : kegiatan pelatihan mendapatkan apresiasi dan antusias dari peserta karena mendapatkan pengetahuan terkait pengelolaan pasca panen dan pengemasan yang menarik, serta kemasan yang digunakan untuk bahan pangan.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Madiun (LPPM UMMAD) yang telah mendanai pengabdian masyarakat ini. Selain itu ucapan disampaikan kepada P2L Ngongak Tanduran yang telah bekerja sama dengan penulis dalam rangka memecahkan permasalahan yang terjadi pada P2L Ngongak Tanduran.

### DAFTAR PUSTAKA

- Fauzi, I. M., Setiawan, B., & Efani, A. (2019). Value chain analysis at tuna processed agroindustry in Pacitan, East Java. *Agricultural Socio-Economics Journal*, 19(1), 33-46.
- Holinesti, R., Gusnita, W., Zulfikar, D., & Insan, R. R. (2021). Pelatihan Pembuatan Kemasan dan Label Produk Olahan Ikan Air Tawar Sebagai Potensi Lokal untuk Peningkatan Ekonomi Keluarga di Nagari Alahan Panjang Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok. *Logista: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 373–382.
- Martina, N., Hasan, M. F. R., & Wulandari, L. S. (2021). Upaya Peningkatan Nilai Ekonomis Produk UMKM Melalui Sosialisasi Diversifikasi Produk. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 5(5), 2273–2282.
- Pradana, Y. A., Azka, D. A., Aji, A. C., & Fauzi, I. M. (2022). Analysis Of Weather Changes For Estimation Of Shallot Crops Fluctuation Using Hidden Markov. *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 16(1), 333-342.
- Putri, D. A., Pratiwi, A., & Suwartiningsh, N. (2018). Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Dalam Diversifikasi Olahan Ikan Nila. *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 375–380.
- Sumarsono, & Novandari, W. (2018). Peningkatan Kualitas produk dan Higienitas Proses Produksi bagi UKM Keripik Ikan Nila “Sarmila” di Purwokerto Utara. *Jurnal Lembaga Penelitian Dan Pegabdian Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman*, 8(1), 389–396.